

Способ коррекции квадратурного разбаланса с использованием дополнительного стробирования отсчетов аналогово-цифрового преобразователя состоит в том, что один из квадратурных подканалов назначают как эталонный, а другой - как разбалансированный, в каждый из квадратурных подканалов подают одинаковый контрольный сигнал, осуществляют аналогово-цифровое преобразование контрольного сигнала в каждом из квадратурных подканалов, осуществляют распределение отсчетов АЦП, далее выключают контрольный сигнал и переходят к обработке информационных сигналов.